caractéristiques de votre nouveau climatiseur

- **Un été froid**

  Lors des jours estivaux étouffants et des longues nuits non reposantes, le meilleur moyen d'échapper à la chaleur est de se réfugier dans la fraîcheur des maisons. Votre nouveau climatiseur vous fait oublier la chaleur écrasante de l'été et vous permet de vous dépasser. Cet été, combattez la chaleur grâce à votre climatiseur.

- **Un système rentable**

  Votre nouveau climatiseur n'est pas qu'un simple refroidisseur d'air pour l'été, c'est également un dispositif de chauffage rentable en hiver grâce à son système de « pompe chauffante » avancé. Ce technologie peut s'avérer être jusqu'à 300% plus efficace que le chauffage électrique, ce qui vous permet de réduire les coûts de fonctionnement. Désormais, faites face à toutes les saisons grâce à un seul et unique climatiseur.

- **Installation flexible**

  Le climatiseur à conduit est conçu pour être plus petit et offrir diverses solutions pour des pièces de toute forme permettant de répondre à des flux d'air spécifiques. Par ailleurs, l'entrée d'air peut être paramétrée par le dessous ou l'arrière de l'unité. Ceci donne plus de flexibilité à l'installation.

SAMSUNG

Pour une future consultation facile, inscrivez le numéro de modèle ainsi que le numéro de série. Le numéro de modèle se situe sur la droite du climatiseur.

Modèle n°_____
Série n°_____

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 2 2014-09-12 오후 5:44:10

information de sûreté

Avant d'user votre nouveau climatiseur, veuillez lire attentivement le manuel afin de vous assurer que vous savez comment utiliser efficacement et en toute sécurité toutes les caractéristiques et fonctions de votre nouvel appareil).

Les consignes suivantes couvrant plusieurs modèles, les caractéristiques de votre climatiseur peuvent légèrement différer de celles décrites dans le présent manuel. Pour toute question, contactez le centre clientèle le plus proche ou trouvez de l'aide en ligne en visitant le site www.samsun.com.

Symboles et consignes de sécurité importantes :

⚠ **ATTENTION**	Des pratiques dangereuses peuvent entraîner **de sévères blessures corporelles voire la mort.**
⚠ **AVERTISSEMENT**	Des pratiques dangereuses peuvent entraîner **des blessures corporelles légères ou des dommages matériels.**

	Suivez les instructions.
	Ne PAS tenter.
	Assurez-vous que la machine est reliée à la terre, afin d'éviter tout choc électrique.
	Débranchez la prise de la prise murale.
	Ne PAS démonter.

POUR L'INSTALLATION | ⚠ ATTENTION

Utilisez le câble d'alimentation répondant aux critères d'alimentation du produit et utilisez ce câble uniquement pour cet appareil; En outre, n'utilisez pas de rallonge.

- ▶ Utiliser une rallonge peut causer un choc électrique ou un incendie.
- ▶ N'utilisez pas de transformateur. Cela peut causer un choc électrique ou un incendie.
- ▶ Une tension/fréquence/courant nominal différent peut provoquer un incendie.

L'installation de cet appareil électrique doit être réalisée par un technicien qualifié ou un prestataire de services qualifié.

- ▶ Ne pas respecter cette consigne peut causer un choc électrique, une explosion, un dysfonctionnement du produit ou des blessures.

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 3 2014-09-12 오후 5:44:10

information de sûreté

POUR L'INSTALLATION | ⚠ ATTENTION

Installez un commutateur et un disjoncteur uniques pour le climatiseur.

▶ Ne pas respecter cette consigne peut causer un choc électrique ou un incendie.

Fixez solidement l'unité extérieure de sorte que la partie électrique de l'unité extérieure ne soit pas exposée.

▶ Ne pas respecter cette consigne peut causer un choc électrique ou un incendie.

N'installez pas l'appareil à proximité d'un chauffage ou de toute source inflammable. N'installez pas l'appareil dans un endroit humide, huileux ou poussiéreux ni dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à l'eau (pluie). N'installez pas l'appareil dans un lieu où pourrait survenir une fuite de gaz.

▶ Cela peut causer un choc électrique ou un incendie.

N'installez jamais l'unité extérieure dans un endroit tel qu'un haut mur extérieur, duquel elle pourrait tomber.

▶ La chute de l'unité extérieure peut provoquer des blessures, la mort ou des dommages matériels.

Cet appareil électrique doit être correctement relié à la terre. N'établissez pas de la mise à la terre de l'appareil via un tuyau de gaz, un tuyau d'eau en plastique ou une ligne de téléphonie fixe.

▶ Ne pas respecter cette consigne peut causer un choc électrique, une explosion ou un dysfonctionnement du produit.

▶ Ne branchez jamais le cordon d'alimentation dans une prise qui n'est pas correctement reliée à la terre. Assurez-vous également qu'il est conforme aux lois locales et nationales.

POUR L'INSTALLATION | ⚠ AVERTISSEMENT

Installez votre appareil sur un sol dur et plat pouvant supporter son poids.

▶ Ne pas respecter cette consigne peut causer des vibrations anormales, du bruit ou un dysfonctionnement du produit.

Installez correctement la buse de drainage de sorte que l'eau soit correctement évacuée.

▶ Ne pas respecter cette consigne peut causer une inondation ou des dommages matériels.

Lors de l'installation de l'unité extérieure, assurez-vous de connectez la buse de drainage de sorte que l'évacuation de l'eau soit correctement réalisée.

▶ L'eau générée lors du chauffage de l'unité extérieure peut déborder et entraîner des dommages matériels. Si, notamment en hiver, un bloc de glace tombe, il peut entraîner des blessures, la mort ou des dommages matériels.

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 4 2014-09-12 오후 5:44:10

POUR L'ALIMENTATION | ⚠ ATTENTION

Si le disjoncteur est endommagé, contactez le centre de service le plus proche.

Ne tirez pas ou ne pliez pas de manière excessive le cordon d'alimentation. Ne tordez pas ou ne serrez pas le cordon d'alimentation. Ne suspendez pas le cordon d'alimentation à un objet en métal, ne placez pas d'objet lourd sur le cordon d'alimentation, n'insérez pas le cordon d'alimentation entre deux objets et ne poussez pas le cordon d'alimentation dans l'espace situé derrière l'appareil électrique.

▶ Cela peut causer un choc électrique ou un incendie.

POUR L'ALIMENTATION | ⚠ AVERTISSEMENT

Lorsque vous n'utilisez pas le climatiseur pendant une période prolongée ou durant un orage, coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur.

▶ Ne pas respecter cette consigne peut causer un choc électrique ou un incendie.

POUR L'UTILISATION | ⚠ ATTENTION

Si l'appareil a été inondé, contactez le centre de service le plus proche.

▶ Ne pas respecter cette consigne peut causer un choc électrique ou un incendie.

Si l'appareil émet un bruit étrange, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez l'appareil immédiatement et contactez le centre de service le plus proche.

▶ Ne pas respecter cette consigne peut causer un choc électrique ou un incendie.

En cas de fuite de gaz (comme de propane, GPL, etc.), aérez immédiatement la pièce et ne touchez pas le cordon d'alimentation.
Ne touchez pas l'appareil ni le cordon d'alimentation.

▶ N'utilisez pas de ventilateur.

▶ Cela peut causer une explosion ou un incendie.

Pour réinstaller le climatiseur, contactez le centre de service le plus proche.

▶ Ne pas respecter cette consigne peut causer un dysfonctionnement du produit, une fuite d'eau, un choc électrique ou un incendie.

▶ Il n'existe pas de service livraison pour le produit. Si vous réinstallez le produit ailleurs, les coûts de construction et d'installation supplémentaires seront facturés.

▶ De plus, si vous souhaitez installer dans un endroit inhabituel, comme dans une zone industrielle ou en bord de mer, où il sera exposé au sel, veuillez contacter le centre de service le plus proche.

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 5 2014-09-12 오후 5:44:11

information de sûreté

POUR L'UTILISATION | ⚠ ATTENTION

Ne touchez pas le disjoncteur avec des mains mouillées.

▶ Cela peut causer un choc électrique.

Ne heurtez pas et ne tirez pas sur le climatiseur de manière excessive.

▶ Cela peut entraîner un incendie, des blessures ou un dysfonctionnement du produit.

Ne placez pas d'objets, à proximité de l'unité extérieure, qui permettraient aux enfants de grimper la machine.

▶ Les enfants risqueraient de se blesser sévèrement.

N'éteignez pas le climatiseur avec le disjoncteur lorsque l'appareil fonctionne.

▶ Eteignez et rallumez le climatiseur à partir du disjoncteur, il peut y avoir une étincelle pouvant provoquer un choc électrique ou un incendie.

Après avoir déballé le climatiseur, conservez tous les emballages hors de portée des enfants, ces emballages pouvant présenter un danger pour les enfants.

▶ SI un enfant place un sac sur la tête, il risque de s'étouffer.

N'insérez pas les doigts ni aucun corps étranger dans la sortie d'air lorsque le climatiseur fonctionne ou que le panneau avant est fermé.

▶ Veillez bien à ce que les enfants ne se blessent pas en insérant leurs doigts dans le produit.

N'ouvrez pas le panneau avant avec les mains ou les doigts lors de l'opération de chauffage.

▶ Cela peut causer un choc électrique ou des brûlures.

N'insérez pas les doigts ni aucun corps étranger dans l'entrée/sortie d'air du climatiseur.

▶ Veillez bien à ce que les enfants ne se blessent pas en insérant leurs doigts dans le produit.

N'utilisez pas le climatiseur pendant une période prolongée dans un endroit mal aéré ou à côté de personnes infirmes.

▶ Cela risque d'être dangereux en raison d'un manque d'oxygène, ouvrez la fenêtre au moins une fois toutes les heures.

Si un corps étranger, telle que de l'eau, entre dans l'appareil, coupez l'alimentation en débranchant la prise et en coupant le disjoncteur, puis contactez le centre de service le plus proche.

▶ Ne pas respecter cette consigne peut causer un choc électrique ou un incendie.

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 6 2014-09-12 오후 5:44:11

POUR L'UTILISATION | ⚠ ATTENTION

Ne tentez pas de réparer, de démonter ni de modifier l'appareil vous-même.

▶ N'utilisez pas de fusible autre (en cuivre, en acier, etc.) autre que le fusible standard.

▶ Ne pas respecter cette consigne peut causer un choc électrique, un dysfonctionnement du produit ou des blessures.

POUR L'UTILISATION | ⚠ AVERTISSEMENT

Ne placez pas d'objets ni d'appareils sur l'unité intérieure.

▶ Les gouttes tombant de l'unité intérieure peut provoquer un incendie ou des dommages matériels.

Au moins une fois par an, vérifiez que le cadre d'installation de l'unité extérieure n'est pas cassé.

▶ Ne pas respecter cette consigne peut entraîner des blessures, la mort, ou des dommages matériels.

Le courant maximal est calculé selon les normes IEC de sécurité et selon la norme ISO pour la consommation énergétique.

Ne montez pas sur l'appareil et n'y placez d'objet (tels que du linge, des bougies allumées, des cigarettes allumées, des plats, des produits chimiques, des objets en métal, etc.)

▶ Cela peut causer un choc électrique, un incendie, un dysfonctionnement du produit ou des blessures.

Ne manipulez pas l'appareil avec les mains mouillées.

▶ Cela peut causer un choc électrique.

Ne vaporisez pas de matière volatile comme un insecticide sur la surface de l'appareil.

▶ Outre le fait d'être nuisible pour les êtres humains, cela peut causer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement du produit.

Ne buvez pas l'eau du climatiseur.

▶ L'eau peut être nuisibles pour la santé.

N'appliquez pas d'impact important sur la télécommande et ne démontez pas cette dernière.

Ne touchez pas aux tuyaux connectés avec le produit.

▶ Cela peut causer des brûlures ou des blessures.

N'utilisez pas ce climatiseur pour conserver du matériel de précision, des alimentes, des animaux, des plantes, des cosmétiques ou à toute autre fin inhabituelle.

▶ Cela peut entraîner des dommages matériels.

Évitez d'exposer directement les êtres humains, les animaux et les plantes à l'air sortant du climatiseur pendant de longues périodes.

▶ Cela peut être nuisible pour les êtres humains, les animaux et les plantes.

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 7 2014-09-12 오후 5:44:11

information de sûreté

POUR L'UTILISATION | ⚠ AVERTISSEMENT

⊘ **Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles et mentales réduites, ou ayant un manque d'expérience ou de savoir, à moins qu'elles ne soient surveillées ou conseillées quant à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés de sorte qu'ils ne jouent pas avec l'appareil**

Pour une utilisation en Europe: Cet appareil peut être utilisé par les enfants âgés de 8 ans et plus et par les personnes inexpérimentées ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites si celles-ci sont sous la surveillance ou ont reçu les instructions d'utilisation appropriées et en toute sécurité et s'ils sont conscients des dangers implicites. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

POUR LE NETTOYAGE | ⚠ ATTENTION

⊘ **Ne nettoyez pas l'appareil en vaporisant directement de l'eau dessus. N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'alcool pour nettoyer l'appareil.**

▶ Cela peut causer une décoloration, une déformation, des dommages, un choc électrique ou un incendie.

Avant de nettoyer ou d'entretenir le climatiseur, débranchez-le de la prise murale et attendez que le ventilateur s'arrête.

▶ Ne pas respecter cette consigne peut causer un choc électrique ou un incendie.

POUR LE NETTOYAGE | ⚠ AVERTISSEMENT

❗ **Faites attention lorsque vous nettoyez la surface de l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure car elle possède des bords coupants.**

▶ Afin de ne pas vous coupez les doigts, portez d'épais gants en coton lors du nettoyage.

⊘ **Ne lavez pas l'intérieure du climatiseur vous-même.**

▶ Pour nettoyer l'intérieur de l'appareil, contactez le centre de service le plus proche.

▶ Lorsque vous nettoyez le filtre interne, référez-vous aux descriptions dans "Nettoyage et Entretien du climatiseur".

▶ Ne pas respecter cette consigne peut causer des dommages, un choc électrique ou un incendie.

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 8 2014-09-12 오후 5:44:11

sommaire

VUE DE VOTRE CLIMATISEUR 10

10 Type gros conduit

UTILISATION DE VOTRE CLIMATISEUR 11

11 Conseils d'utilisation de votre climatiseur

NETTOYAGE ET ENTRETIEN DU CLIMATISEUR 12

12 Entretien de votre climatiseur
12 Contrôles périodiques
13 Protections internes via le système de contrôle de l'unité

ANNEXE 14

14 Dépannage
15 Fourchettes de fonctionnement
15 Spécification du modèle (poids et dimensions)

INSTALLATION DE VOTRE CLIMATISEUR 16

16 Partie à installer

FRANÇAIS

Ce produit a été déclaré conforme aux directives sur la basse tension (2006/95/CE), la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE) et les machines (2006/42/CE) de l'Union Européenne.

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

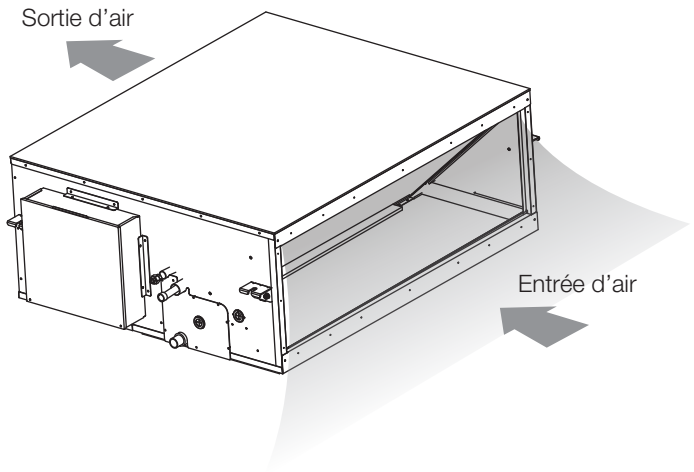
Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 9 2014-09-12 오후 5:44:11

vue de votre climatiseur

Nous vous félicitons d'avoir acheter ce climatiseur. Nous espérons que vous apprécierez les caractéristiques de votre climatiseur ainsi que de rester au frais ou au chaud avec une efficacité optimale. Veuillez lire le manuel d'utilisation avant de commencer et de manière à utiliser le climatiseur de manière optimale.

TYPE GROS CONDUIT



Selon le modèle, votre climatiseur peut légèrement varier de l'illustration ci-dessus.

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 10 2014-09-12 오후 5:44:11

utilisation de votre climatiseur

CONSEILS D'UTILISATION DU CLIMATISEUR

Voici quelques conseils à suivre pour bien utiliser votre climatiseur.

SUJET	RECOMMENDATION
Refroidissement	• Si la température extérieure actuelle est bien plus élevée que la température intérieure sélectionnée, cette dernière peut mettre du temps à être fraîche comme vous le souhaitez. • Eviter de trop faire baisser la température. Il s'agit d'un gaspillage d'énergie et la pièce ne sera pas fraîche plus rapidement.
Chauffage	• Le climatiseur chauffant la pièce à partir de l'énergie chauffante de l'extérieure, que la capacité de chauffage peut être amoindrie lorsque les températures extérieures sont extrêmement basses. Si vous estimez que le climatiseur ne chauffe pas suffisamment, il est recommandé d'utiliser un autre dispositif de chauffage en plus du climatiseur.
Gel et enlèvement de gel	• Lorsque le climatiseur tourne en mode Chauffage, en raison de la différence de température entre l'unité et l'air extérieur, du gel va se former. Si cela se produit : - Le climatiseur cesse de chauffer. - Le climatiseur fonctionnera automatique en mode Enlèvement de gel pendant 10 minutes. - La vapeur sur l'unité extérieure en mode Enlèvement de gel est normale. Aucune intervention n'est nécessaire ; après environ 10 minutes, le climatiseur fonctionne normalement. L'unit_ ne fonctionne lorsqu'il entre en mode Enlèvement de gel.
Ventilateur	• Le ventilateur peut ne pas fonctionner les 3 – 5 premières minutes afin de prévenir toute émission d'air froid alors que le climatiseur chauffe.
Température élevée intérieure / extérieure	• Si la température intérieure et la température extérieure sont élevées et que le climatiseur fonctionne en mode Chauffage, le ventilateur et le compresseur de l'unité extérieure peuvent s'arrêter de temps en temps. Cela est normal, attendez que le climatiseur se remette en marche.
Coupure d'électricité	• Si une coupure d'électricité survient lors du fonctionnement du climatiseur, ce dernier arrête de fonctionner et l'unité s'éteint. Lorsque le courant revient, le climatiseur se remet en marche automatiquement.
Mécanisme de protection	• Si le climatiseur vient d'être allumé après un arrêt du fonctionnement ou juste après avoir été branché, l'air frais / chaud n'est émis que 3 minutes après de manière à protéger le compresseur de l'unité extérieure.

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 11 2014-09-12 오후 5:44:11

nettoyage et entretien du climatiseur

ENTRETIEN DE VOTRE CLIMATISEUR

Si le climatiseur n'est pas utilisé pendant une longue période, sécher le climatiseur afin de le conserver dans les meilleures conditions possibles.

1. Sécher correctement le climatiseur en le faisant fonctionner en mode Ventilateur pendant 3 ou 4 heures et débrancher la prise. Si de l'humidité reste dans les composants, l'intérieur du climatiseur peut être endommagé.
2. Avant de réutiliser votre climatiseur, re-sécher les composants internes du climatiseur en le faisant fonctionner en mode Ventilateur pendant 3 ou 4 heures. Ceci aide à éviter les odeurs que peut générer l'humidité.

Contrôles périodiques

Se référer au tableau suivant pour entretenir correctement le climatiseur.

Type	Description	Mensuel	Tous les 4 mois	Une fois par an
Unité intérieure	Nettoyer le filtre à air (1)	●		
	Nettoyer la casserole de drain condensé (2)			●
	Nettoyer complètement l'échangeur de chaleur (2)			●
	Nettoyer le tuyau de drain condensé (2)		●	
	Changer les piles de la télécommande (1)			●
Unité extérieure	Nettoyer l'échangeur de chaleur en dehors de l'unité (2)		●	
	Nettoyer l'échangeur de chaleur à l'intérieur de l'unité (2)			●
	Nettoyer les composants électriques avec des jets d'air (2)			●
	Vérifier si tous les composants électriques sont bien vissés (2)			●
	Vérifier le ventilateur (2)			●
	Vérifier si le ventilateur est bien serré (2)			●
	Nettoyer la casserole de drain condensé (2)			●

Les contrôles et opérations décrits sont essentiels pour garantir l'efficacité du climatiseur. La fréquence de ces opérations change selon les caractéristiques du secteur, la quantité de poussière, etc.

(1) Les opérations décrites doivent être effectuées plus fréquemment si le lieu d'installation est très poussiéreux.

(2) Ces opérations doivent toujours être effectuées par un personnel qualifié. Pour des informations plus détaillées, voir le manuel d'installation.

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 12 2014-09-12 오후 5:44:11

Protections internes via le système de contrôle de l'unité

Cette protection interne fonctionne si une erreur interne survient dans le climatiseur.

Type	Description
Contre l'air froid	Le ventilateur interne s'éteindra pour contrer l'air froid lorsque la pompe chauffante chauffe.
Cycle de dégivrage	Le ventilateur interne s'éteindra pour contrer l'air froid lorsque la pompe chauffante chauffe.
Protection anti-gel de la batterie interne	Le compresseur s'éteindra pour protéger la batterie interne lorsque le climatiseur fonctionne en mode Refroidissement.
Protection du compresseur	Le climatiseur ne se met pas immédiatement en marche de manière à protéger le compresseur de l'unité extérieure.

Si la pompe chauffante est en mode Chauffage, le cycle de dégivrage se met en marche pour retirer le gel de l'unité extérieure qui a pu se former en raison des faibles températures.

Le ventilateur interne s'éteint automatiquement et se remet en route une fois le cycle de dégivrage terminé.

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 13 2014-09-12 오후 5:44:11

annexe

DEPANNAGE

Se référer au tableau suivant si le climatiseur ne fonctionne pas correctement. Cela peut vous faire gagner du temps et de l'argent.

PROBLEME	SOLUTION
Le climatiseur ne fonctionne pas immédiatement après l'avoir redémarrer.	• En raison du mécanisme de protection, l'appareil ne se met pas en marche immédiatement de manière à éviter une surchauffe de l'unité. Le climatiseur démarrera dans 3 minutes.
Le climatiseur ne fonctionne pas du tout.	• Vérifier que la prise est bien branchée. Débrancher la prise de la prise murale. • Vérifier que le disjoncteur n'est pas éteint. • Vérifier qu'il n'y ait pas de coupure de courant. • Vérifier les fusibles. S'assurer qu'ils n'ont pas sauté.
La température ne change pas.	• Vérifier que le mode Ventilateur est sélectionné. Appuyer sur le bouton **Mode** de la télécommande pour choisir un autre mode.
L'air frais (chaud) ne sort pas du climatiseur.	• Vérifier que la température sélectionné est plus élevée (ou plus basse) que la température actuelle. Appuyer sur le bouton **Température** de la télécommande pour changer le paramétrage des températures. Appuyer sur le bouton **Température** pour baisser ou augmenter la température. • Vérifier que le filtre à air n'est pas obstrué par la poussière. Nettoyer le filtre à air toutes les 2 semaines. • Vérifier que le climatiseur ne vient pas juste d'être allumé. Si tel est le cas, attendre 3 minutes. L'air frais ne sort pas afin de protéger le compresseur de l'unité extérieure. • Vérifier que le climatiseur n'est pas installé dans un endroit directement à la lumière directe du soleil. Fixer des rideaux aux fenêtres afin de favoriser l'efficacité du refroidissement. • Vérifier que le couvercle ou aucun obstacle ne se trouve à proximité de l'unité extérieure. • Vérifier que le tuyau du réfrigérant n'est pas trop long. • Vérifier que le climatiseur n'est pas disponible uniquement en mode Refroidissement. • Vérifier que la télécommande n'est pas uniquement disponible pour le modèle de refroidissement.
La vitesse du ventilateur ne change pas.	• Vérifier que le mode sélectionné n'est pas Auto ni Sec. Le climatiseur règle automatiquement la vitesse du ventilateur sur Auto en mode Auto / Sec.
La minuterie ne fonctionne pas.	• Vérifier que le bouton **On / Off** de la télécommande n'a pas été appuyé une fois l'heure paramétrée.
Il y a des odeurs dans la pièce lorsque l'unité fonctionne.	• Vérifier que l'appareil ne fonctionne pas dans un lieu enfumé ou qu'une odeur ne provienne pas de l'extérieure. Faire fonctionner le climatiseur en mode Ventilateur ou ouvrir les fermer pour renouveler l'air de la pièce.
Le climatiseur émet des sons de « bulles ».	• On peut entendre un son de "bulles" lorsque le réfrigérant circule dans le compresseur. Laisser le climatiseur fonctionner dans un mode sélectionné. • En appuyant sur le bouton **On / Off** de la télécommande, du bruit peut être entendu dans la pompe de drain du climatiseur.
De l'eau goutte des lames du flux d'air.	• Vérifier que le climatiseur ne refroidit pas depuis un long moment avec les lames du flux d'air orientées vers le bas. La condensation peut entraîner une différence de température.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Vérifier que les piles ne sont pas à plat. • S'assurer que les piles sont correctement installées. • S'assurer que rien n'entrave le capteur de votre télécommande. • Vérifier qu'aucun appareil à forte lumière ne situe à proximité du climatiseur. La lumière forte provenant des ampoules fluorescentes ou de néons peut interrompre les ondes électriques.
Le climatiseur ne s'allume pas ou ne s'éteint pas avec la télécommande.	• Vérifier que la télécommande est paramétrée pour un contrôle de groupe.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Vérifier que l'indicateur TEST n'est pas affiché sur la télécommande. Si tel est le cas, éteindre l'unité et le disjoncteur. Contacter le service client le plus proche.
Les indicateurs de l'affichage numérique clignotent.	• Appuyer sur le bouton **On / Off** de la télécommande pour éteindre l'unité et le disjoncteur. Puis les rallumer.

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 14 2014-09-12 오후 5:44:11

FOURCHETTES DE FONCTIONNEMENT

Le tableau ci-dessous indique les fourchettes des températures et de l'humidité dans lesquelles le climatiseur peut fonctionner. Se référer au tableau pour une utilisation optimale.

MODE	TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT		HUMIDITE INTERIEURE	SI HORS CONDITIONS
	INTERIEUR	EXTERIEUR		
REFROIDISSEMENT	18˚C à 32˚C	-5˚C à 48˚C	80% ou moins	De la condensation peut apparaître sur l'unité intérieure avec le risque que de l'eau coule sur le sol.
CHAUFFAGE	27˚C ou moins	-20˚C à 24˚C	-	Les dispositifs de protection interne ainsi que le climatiseur s'arrêteront.
SECHAGE	18˚C à 32˚C	-5˚C à 48˚C	-	De la condensation peut apparaître sur l'unité intérieure avec le risque que de l'eau coule sur le sol.

La température standardisée pour le chauffage est de 7°C. Si la température extérieure descend en dessous de 0°C, la capacité de chauffage peut diminuer en fonction des températures.
Si l'opération de refroidissement est utilisée sous une température supérieure à 32°C (température intérieure), le refroidissement ne peut pas fonctionner à pleine capacité.

SPÉCIFICATION DU MODÈLE (POIDS ET DIMENSIONS)

Type	Modèle	Poids net	Dimension nette (L×P×H)
Groupe intérieur (NASA)	AM220FNHDEH/EU	89,0 kg	1240×1040×470 mm
	AM280FNHDEH/EU	89,0 kg	1240×1040×470 mm

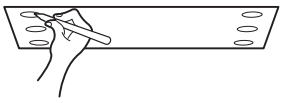
NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 15 2014-09-12 오후 5:44:11

Installation de l'Unité Intérieure

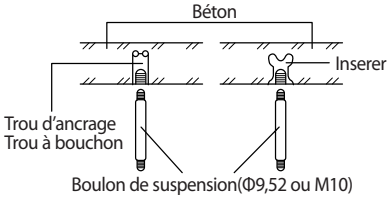
Il est recommandé d'installer la dérivation tangeante avant d'installer l'unité intérieure.

1. Fixer la feuille modèle sur le plafond à l'emplacement où vous souhaitez installer l'unité intérieure.

Note Comme le plan est fait de papier, il pourrait se rétrécir ou s'éteindre légèrement à cause de la température ou de l'humidité.
Pour cette raison, avant de percer les trous, respecter les dime sions correctes entre les marques.



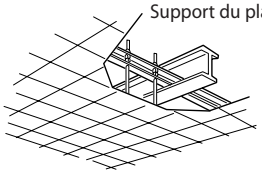
2. Insérer les boulons d'ancrages, utiliser les supports du plafond existants ou construire un support apporprié comme le montre la figure.



3. Installer les boulons de suspension selon le type de plafond.

ATTENTION

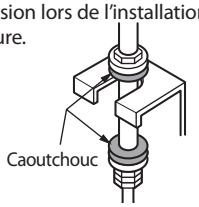
- ◆ S'assurer que le plafond est suffisamment solide pour su porter le poids de l'unité intérieure. Avant d'accrocher l'unité, tester la solidité de chaque boulon de suspension accroché.
- ◆ Si la longueur du boulon de suspension est de plus de 1,5m, il faut empêcher la vibration.
- ◆ Si cela est impossible, créez une ouverture dans le faux plafond afin de pouvoir l'utiliser pour effectuer les opérations requises sur l'unité intérieure.



4. Visser huit écrous aux boulons de suspension en laissant un espace pour accrocher l'unité intérieure.

ATTENTION

Il faut installer plus de quatre boulons de suspension lors de l'installation de l'unité intérieure.



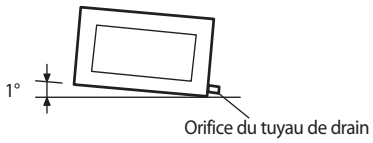
5. Poser l'unité intérieure aux boulons de suspension entre deux écrous.

Note La tuyauterie doit être placée et reliée à l'intérieure du plafond lors de la pose de l'unité. Si le plafond est dejà construit, mettre la tuyauterie dans la place pour le raccordement à l'unité avant de placer l'unité à l'intérieur du plafond.

6. Visser les écrous pour fixer l'unité.

7. Ajuster le niveau de l'unité à l'aide d'une plaque de mesurage pour tous les quatre côtés.

Note Pour un meilleur drainage de l'eau condensée. Incliner de 1° au côté droite ou gauche de l'unité qui sera reliée au tuyau de drain, comme le montre la figure.

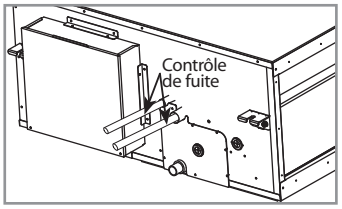


Test d'évacuation et Isolation

Test d'évacuation

ESSAI D'ETANCHEITE AVEC DE L'AZOTE(avant d'ouvrir les valves)
De manière à détecter une fuite de réfrigérant basique, avant de recréer le vide et de refaire circuler la R-410A, il est de la responsabilité de l'installateur de pressurisé tout le système avec de l'azote(à l'aide d'un régulateur de pression) à une pressions supérieure à 4,1MPa(jauge).

ESSAI D'ETANCHEITE AVEC R-410A(après avoir ouvert les valves)
Avant d'ouvrir les valves, versez tout l'azote dans le système et créez du vide. Après avoir ouvert les valves, vérifiez s'il y a des fuites à l'aide d'un détecteur de fuite pour le réfrigérant R-410A.



ATTENTION

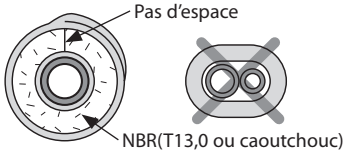
Décharger tout azote pour créer un vide et pour charger le système.

Isolation

Une fois que vous avez vérifié qu'il y n'avait aucune fuite dans le système, vous pouvez isoler la tuyauterie et les conduits.

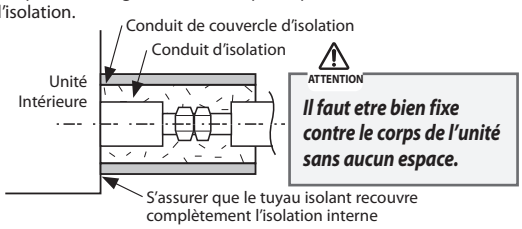
1. Pour éviter les problèmes de condensation, mettre séparément la **T13,0 ou caoutchouc plus épais de Butadiene d'acrylonitrile** autour de chaque conduit réfrigérant.

Note Toujours faire la couture de tuyaux vers le haut.



NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 16 2014-09-12 오후 5:44:12

2. Bande d'isolation contre la vent autour des tuyaux et de la tuyauterie souple de vidange évitant de trop comprimer l'isolation.


Conduit de couvercle d'isolation
Conduit d'isolation
Unité Intérieure
S'assurer que le tuyau isolant recouvre complètement l'isolation interne

ATTENTION

Il faut etre bien fixe contre le corps de l'unité sans aucun espace.

3. Commencer par l'unité intérieure puis se diriger progressivement vers l'unité extérieure.

4. Les tuyaux et les câbles électriques reliant l'unité intérieure à l'unité extérieure doivent être fixés au mur avec les conduits appropriés.

ATTENTION

Tout le système réfrigérant doit être accessible, afin de permettre son entretien ou son remplacement.

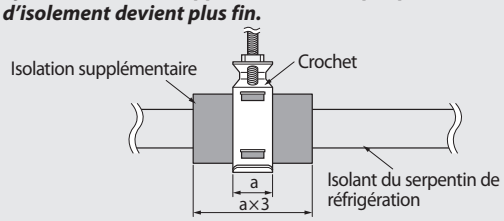
5. Selectionnez l'isolant du serpentin de réfrigération.

- Isolez le tuyau côté de gaz et celui de liquide par référence à l'épaisseur en fonction de la taille du tuyau.
- La norme est une température intérieure de 30° C et une humidité de 85%.
  Si vous effectuez une installation dans un état d'humidité élevé, utilisez un grade plus épais d'isolant en se référant au tableau ci-dessous.
  Si vous effectuez une installation dans des conditions défavorables, faites une utilisation plus épaisse.
- La température de résistance à la chaleur de l'isolant doit être supérieure à 120°C.

Tuyau	Gabarit	Type d'isolation (Chauffage/Refroidissement)		Remarques
		Standard [30°C,85%]	Forte humidité [30°C,plus de 85%]	
		EPDM,NBR		
Tuyauterie de liquide	Φ6,35~Φ9,52	9t	←	Température interne supérieure à 120°C
	Φ12,7~Φ50,80	13t	←	
Tuyauterie de gaz	Φ6,35	13t	19t	
	Φ9,52	19t	25t	
	Φ12,70			
	Φ15,88			
	Φ19,05			
	Φ22,23			
	Φ25,40			
	Φ28,58		32t	
	Φ31,75			
	Φ38,10			
	Φ44,45			
	Φ50,80	25t	38t	

ATTENTION

- ***Installez l'isolant pour qu'il ne devienne pas plus large et utilisez les adhésifs sur la partie de raccordement pour éviter l'humidité.***
- ***Bobinez le serpentin de réfrigération avec le ruban isolant s'il est exposé au rayon de soleil extérieur.***
- ***Installez le serpentin de réfrigération en faisant attention que le calorifugeur ne devienne pas fin sur la partie bobinée ou sur le crochet du tuyau.***
- ***Ajoutez l'isolation supplémentaire si le plaque d'isolement devient plus fin.***

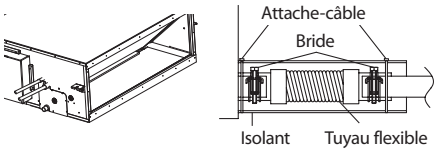


Installation du tube et du tuyau d'écoulement

1. Installez le tuyau de vidange le plus court possible.

Note

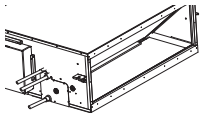
- Inclinez de 10mm le tuyau de vidange pour le vidange propre du condensat.
- Fixez le tuyau de vidange avec le collier de serrage pour ne pas se détacher de l'unité.
- Le port de branchement de la pompe de vidange est utilisé lors d'utilisation d'une pompe de vidange.



2. Isolez le tuyau de vidange puis fixez-le comme dans la figure.

Note

- Montez le tuyau flexible avec les brides entre l'unité intérieure et le conduit de vidange.
- Les brides pour tuyau flexible doivent être bien sérrés pour ne pas devenir lâches. Si elles sont lâches, cela risque de provoquer la chute d'eau.



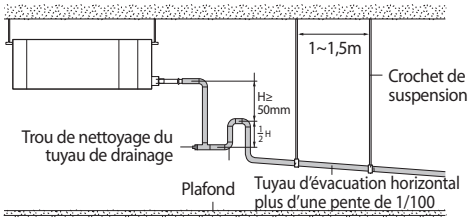
FRANÇAIS

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 17 2014-09-12 오후 5:44:13

Raccordement du tuyau d'evacuation

Sans la pompe de vidange

1. Installez le tuyau d'évacuation horizontal avec une pente de 1/100 ou plus puis fixez-le par un crochet avec un espace de 1,0~1,5 mètre.
2. Installez un siphon U au bout du tuyau d'évacuation pour empêcher qu'une mauvaise odeur parvienne à l'unité intérieure.
3. Ne pas installer le tuyau d'évacuation vers le haut, car cela risque de provoquer que l'eau reflue à l'unité.

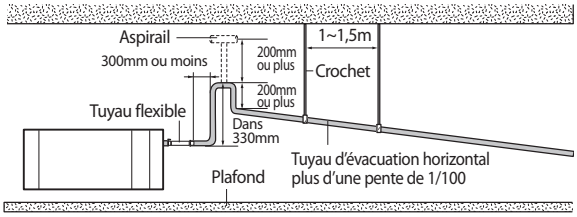


Raccordement du tuyau d'évacuation

1. Le tuyau d'évacuation doit être installé à moins de 300mm à 550mm du tuyau flexible, et abaissé de 20mm ou plus.
2. Installez le tuyau d'évacuation horizontal avec une pente de 1/100 ou plus et fixez-le par le crochet de suspension avec une espace de 1,0 à1,5m.
3. Installez l'aspirail dans le tuyau d'évacuation horizontal pour empêcher que l'eau coule derrière l'unité intérieure.

   Note Vous n'avez peut-être pas besoin de l'installer s'il y a déjà une pente dans le tuyau d'évacuation horizontal.

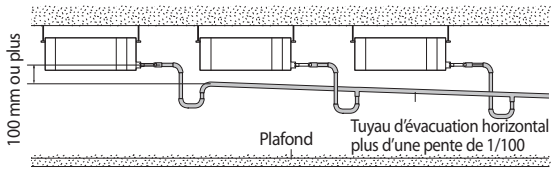
4. Le tuyau flexible ne doit pas être installé vers le haut, car cela risque de provoquer que l'eau reflue vers l'unité intérieure.



Décharge centrailisée

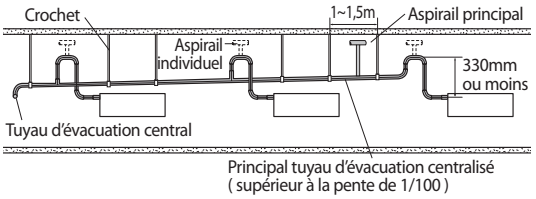
Sans la pompe de vidange

1. Installez un tuyau d'évacuation horizontal avec une pente de 1/100 ou plus et fixez-le par un crochet de suspension avec un espace de 1,0 ~1,5 mètre.
2. Installez un siphon U au bout du tuyau d'évacuation pour empêcher qu'une mauvaise odeur parvienne à l'unité intérieure.



Avec la pompe de vidange

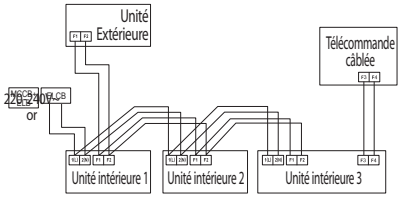
1. Installez l'aspirail principal en face de l'unité intérieure située le plus loin depuis la décharge principale lorsque plus de trois unités sont installées.
2. Vous avez peut-être besoin de l'aspirail particulier pour empêcher que l'eau reflue au sommet du tuyau d'évacuation de l'unité intérieure.



Travail de câblage

Raccordement du câble d'alimentation et celui de communication

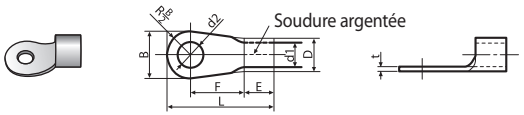
1. Avant le travail de câblage, il faut éteindre toutes les alimentations.
2. L'unité intérieure doit être alimentée à travers le disjoncteur (ELCB or MCCB+ELB) séparé par l'alimentation extérieure.
   ELCB: Earth Leakage Circuit Breaker
   MCCB:Molded Case Circuit Breaker
   ELB:Earth Leakage Breaker
3. Le câble d'alimentation doit être en cuivre.
4. Raccordez le câble d'alimentation{1(L), 2(N)} parmi les unités dans la longueur maximale et le câble de communication(F1, F2) chacun.
5. Connectez F3, F4 (pour la communication) lors de l'installation de la télécommande filaire.



❉ ELCB : Installation essentielle

AVERTISSEMENT
Avant des raccordements des câbles, il faut couper le courant. Le PBA intérieur sera endommagé lors que le court-circuit se produit entre V1, V2, V3 et V4.

Sélectionner la cosse à anneau compressée



Dimensions nominales pour les câbles (mm²)	Dimensions nominales pour les vis (mm)	B		D		d1		E	F	L	d2		t
		Dimension standard (mm)	Tolérance (mm)	Dimension standard (mm)	Tolérance (mm)	Dimension standard (mm)	Tolérance (mm)	Mini-mum	Mini-mum	Maxi-male	Dimension standard (mm)	Tolérance (mm)	Mini-mum
1,5	4	6,6	±0,2	3,4	+0,3 -0,2	1,7	±0,2	4,1	6	16	4,3	+0,2 0	0,7
	4	8											
2,5	4	6,6	±0,2	4,2	+0,3 -0,2	2,3	±0,2	6	6	17,5	4,3	+0,2 0	0,8
	4	8,5											
4	4	9,5	±0,2	5,6	+0,3 -0,2	3,4	±0,2	6	5	20	4,3	+0,2 0	0,9

Spécification du fil électronique

Alimentation	MCCB	ELB or ELCB	Câble d'alimentation	Câble de mise à terre	Câble de communication
Max : 242V Min : 198V	X A	X A, 30mmA 0,1 s	2,5mm²	2,5mm²	0,75~1,5mm²

- Décider la capacité de l'ELCB(or MCCB+ELB) par le formule ci-dessous.
- Les cordons d'alimentation ou partie d'appareils pour une utilisation extérieure ne peuvent être plus légers qu'un cordon flexible gainé en polychloroprène. (Désignation de code IEC:60245 IEC 57 / CENELEC: H05RN-F or IEC:60245 IEC 66 / CENELEC: H07RN-F)

La capacité de l'ELCB(or MCCB+ELB) X [A] = 1,25 X 1,1 X ∑Ai

✳ X : La capacité de l' ELCB(or MCCB+ELB).
✳ ∑Ai : Somme des courants électriques de chaque unité intérieure.
✳ Référez-vous à chaque manuel d'installation sur le courant électrique de chaque unité.

- Déterminez la spécification du câble d'alimentation et la longueur maximale dans 10 % de la chute de tension parmi les unités intérieures.

$$\sum_{k=1}^{n}\left(\frac{Coef\times 35{,}6\times L_k\times i_k}{1000\times A_k}\right) < \text{10\% de tension d'entrée[V]}$$

✳ Coef: 1,55
✳ L_k: Distance entre chaque unité[m], A_k: spécification du câble d alimentation[mm²], i_k: Courant de fonctionnement de chaque unité[A]

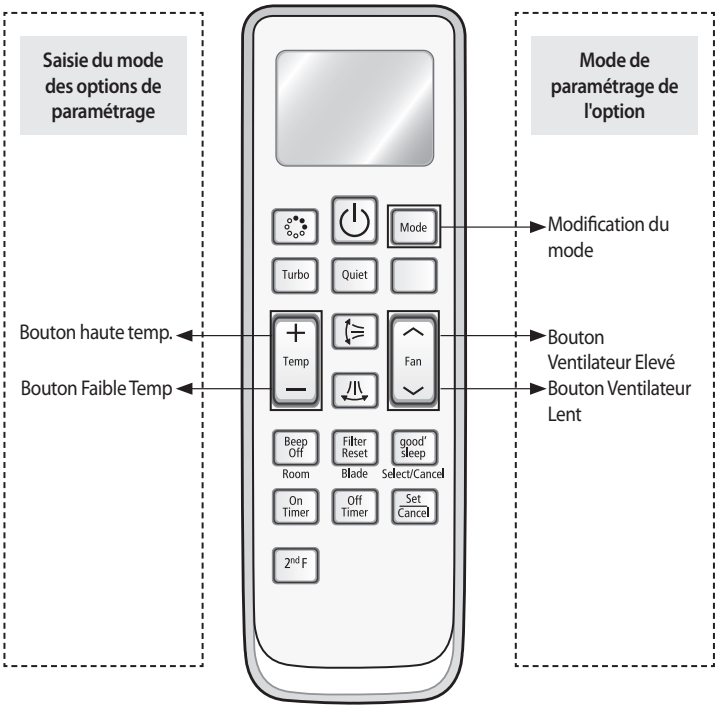
❉ Faites courir le câble de transmission entre les unités intérieures et extérieures à travers un conduit afin de les protéger de toute force externe puis insérez ce conduit dans le mur à l'aide d'un tuyau de réfrigérant.

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 18 2014-09-12 오후 5:44:14

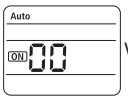
Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation

Paramétrer l'option d'installation et de l'adresse de l'unité intérieure à l'aide de la télécommande sans fil.
Paramétrez chaque option séparément car vous ne pouvez paramétrer l'option de paramétrage de l'ADRESSE et de l'installation de l'unité extérieure en même temps.
Vous devez le procéder à deux reprises lors du paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation.

La procédure des options des paramétrages



Etape 1. Saisie du mode des options de paramétrage

1. Retirez les piles de la télécommande.
2. Insérez les piles pour entrer le mode de paramétrage des options en appuyant sur le bouton haute/basse température.
3.  Vérifiez que vous avez bien saisi le statut du paramétrage d'option.

Etape 2. La procédure des options des paramétrages

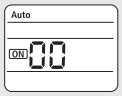
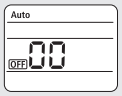
Après avoir saisi le statut du paramétrage des options, sélectionnez l'option, comme indiquée ci-dessous.

ATTENTION

Le paramétrage des options est disponible entre SEG1 et SEG24

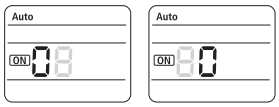
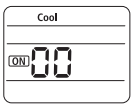
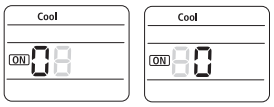
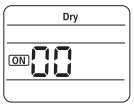
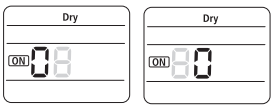
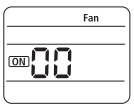
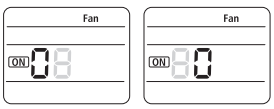
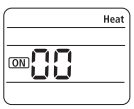
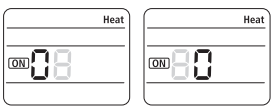
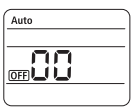
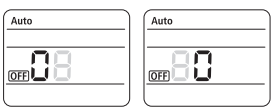
- ***SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 ne sont pas paramétrés comme une option de page.***
- ***Paramétrez SEG2~SEG6, SEG8~SEG12 sur le statut ON et paramétrez SEG14~18, SEG20~24 sur le statut OFF.***

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
0	X	X	X	X	X	1	X	X	X	X	X
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X

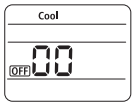
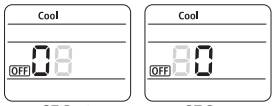
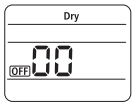
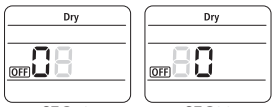
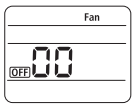
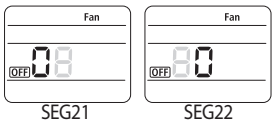
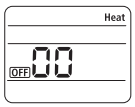
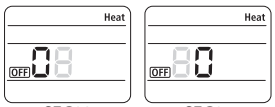
On(SEG1~12)	Off(SEG13~24)
	

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 19 2014-09-12 오후 5:44:14

Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation (SUITE)

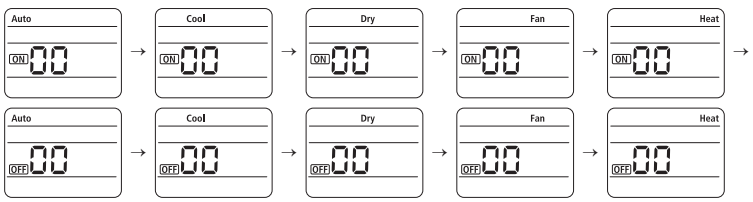
Paramétrage	Statut des options
1. Paramétrage des options de SEG2 et SEG3 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG2. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG3. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → ··· E → F sera sélectionné, par rotation.	 SEG2 SEG3
2. Paramétrage du mode Refroidissement Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode Refroidissement sur le statut ON.	
3. Paramétrage des options de SEG4 et SEG5 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG4. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG5. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → ··· E → F sera sélectionné, par rotation.	 SEG4 SEG5
4. Paramétrage du mode Séchage Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode SECHAGE sur le statut ON.	
5. Paramétrage des options de SEG6 et SEG8 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG6. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG8. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → ··· E → F sera sélectionné, par rotation.	 SEG6 SEG8
6. Paramétrage du mode Ventilateur Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode VENTILATEUR sur le statut OFF.	
7. Paramétrage des options de SEG9 et SEG10 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG9. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG10. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → ··· E → F sera sélectionné, par rotation.	 SEG9 SEG10
8. Paramétrage du mode Chauffage Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode CHALEUR sur le statut ON.	
9. Paramétrage des options de SEG11 et SEG12 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG11. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG12. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → ··· E → F sera sélectionné, par rotation.	 SEG11 SEG12
10. Paramétrage du mode Auto Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode AUTO sur le statut OFF.	
11. Paramétrage des options de SEG14 et SEG15 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG14. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG15. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → ··· E → F sera sélectionné, par rotation.	 SEG14 SEG15

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 20 2014-09-12 오후 5:44:17

Paramétrage	Statut des options
12. Paramétrage du mode Refroidissement Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode Refroidissement sur le statut OFF.	
13. Paramétrage des options de SEG16 et SEG17 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG16. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG17. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → ··· E → F sera sélectionné, par rotation.	 SEG16 SEG17
14. Paramétrage du mode Séchage Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode SECHAGE sur le statut OFF.	
15. Paramétrage des options de SEG18 et SEG20 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG18. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG20. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → ··· E → F sera sélectionné, par rotation.	 SEG18 SEG20
16. Paramétrage du mode Ventilateur Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode VENTILATEUR sur le statut OFF.	
17. Paramétrage des options de SEG21 et SEG22 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG21. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG22. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → ··· E → F sera sélectionné, par rotation.	 SEG21 SEG22
18. Paramétrage du mode Chauffage Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode CHALEUR sur le statut OFF.	
19. Paramétrage du mode SEG23, SEG24 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG23. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG24. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → ··· E → F sera sélectionné, par rotation.	 SEG23 SEG24

Etape 3. Vérifiez l'option que vous avez programmée

Après avoir paramétré l'option, appuyez sur le bouton Mode pour vérifier que le code d'option que vous avez saisi est correct ou non.



Etape 4. Option d'entrée

Appuyez sur le bouton de fonction ⏻ en direction de la télécommande pour le paramétrage.
Pour un bon paramétrage des options, vous devez entrer l'option deux fois.

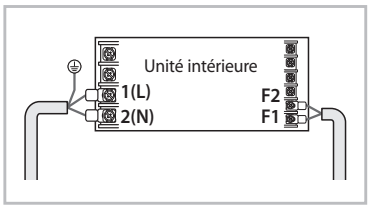
Etape 5. Vérifiez l'opération

1. Réinitialisez l'unité intérieure en appuyant sur le bouton RESET (Réinitialisation) de l'unité intérieure ou de l'unité extérieure.
2. Retirez les piles de la télécommande puis remettez-les et enfin appuyez sur le bouton de l'opération.

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 21 2014-09-12 오후 5:44:20

Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation (SUITE)

Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure (PRINCIPAL/RMC)



1. Vérifiez que l'alimentation fournie est bien réalisée ou pas.
   - Lorsque l'unité intérieure n'est pas branchée, l'unité intérieure doit contenir une alimentation supplémentaire.
2. Le panneau (affichage) doit être connecté à une unité intérieure pour recevoir cette option.
3. Avant d'installer d'unité intérieure, attribuez une adresse à l'unité intérieure, conformément au plan du système du climatiseur.
4. Attribuer une adresse à l'unité intérieure à l'aide de la télécommande sans fil.
   - Le statut du paramétrage initial de l'ADRESSE (PRINCIPAL/RMC) de l'unité intérieure est "0A0000-10000-200000-300000".

Option No. : 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Explication	PAGE		MODE		Paramétrage de l'adresse principale		100 chiffres de l'adresse de l'unité intérieure		10 chiffres de l'adresse de l'unité intérieure		Un seul chiffre de l'adresse de l'unité intérieure	
Affichage de la télécommande			Auto		Auto		Cool		Cool		Dry	
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Details	Indication	Details	Indication	Détails
	0		A		0	Aucune adresse principale	0~9	100 chiffres	0~9	10 chiffres	0~9	Un seul chiffre
					1	Mode de paramétrage de l'adresse principale						

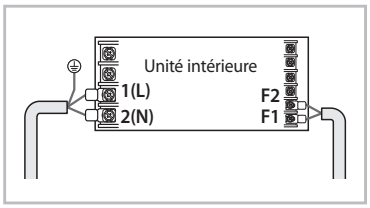
Option	SEG7		SEG8	SEG9		SEG10	SEG11		SEG12	
Explication	PAGE			Paramétrage de l'adresse principale RMC			Canal de groupe (*16)		Adresse du groupe	
Affichage de la télécommande				Fan			Heat		Heat	
Indication et détails	Indication	Détails	-	Indication	Détails	-	Indication	Détails	Indication	Détails
	1			0	Aucune adresse RMC		RMC1	0~F	RMC2	0~F
				1	Mode de paramétrage de l'adresse RMC					

ATTENTION

- ***Lorsque "A"~"F" est entrée dans SEG5~6, l'ADRESSE PRINCIPALE de l'unité intérieure n'est pas changée.***
- ***Si vous paramétrez le SEG3 sur 0, l'unité intérieure conservera l'ADRESSE PRINCIPALE précédente même si vous entrez la valeur de l'option du SEG5~6.***
- ***Si vous paramétrez le SEG9 sur 0, l'unité intérieure conservera l'ADRESSE RMC précédente même si vous entrez la valeur de l'option du SEG11~12.***
- ***Vous ne pouvez pas paramétrer SEG11 et SEG12 comme valeur F en même temps.***

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 22 2014-09-12 오후 5:44:20

Paramétrage de l'option d'installation d'une unité intérieure (compatible avec la condition de chaque lieu d'installation)

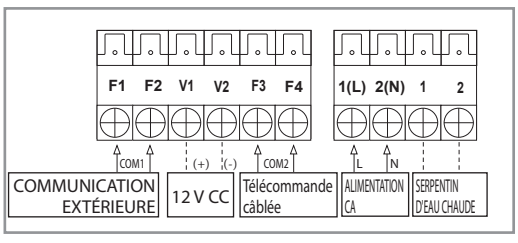


1. Vérifiez que l'alimentation fournie est bien réalisée ou pas.
   - Lorsque l'unité intérieure n'est pas branchée, l'unité intérieure doit contenir une alimentation supplémentaire.
2. Le panneau (affichage) doit être connecté à une unité intérieure pour recevoir cette option.
3. Paramétrez l'option d'installation en fonction des conditions d'installation du climatiseur.
   - Le paramétrage par défaut d'une option d'installation de l'unité intérieure est "020010-100000-200000-300000".
   - Commande individuelle d'une télécommande (SEG20) est la fonction qui contrôle une unité intérieure séparément, lorsqu'il y a plus d'une unité intérieure.
4. Paramétrer l'option de l'unité intérieure à l'aide de la télécommande sans fil.

■ *02 Option du paramétrage de l'installation*

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	Capteur de température ambiante extérieure / Minimisation du fonctionnement du ventilateur lorsque le thermostat est désactivé	Commande centrale	Compensation RPM du ventilateur
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Pompe de drainage	Chauffage d'eau chaude	-	Etape EEV quand le chauffage s'arrête	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Commande externe	Sortie de contrôle externe / Signal d'activation ou de désactivation du chauffage externe	S-Plasma ion	Sonnerie	Nombre d'heures d'utilisation du filtre
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	Commande individuelle d'une télécommande	Compensation du réglage de chauffage / Retrait de l'eau de condensation en mode chauffage	Etape EEV de l'unité arrêté pendant un refoulement d'huile / dégivrage opération	Détecteur de mouvements	-

- MODELE A UNE VOIE/2 VOIES/4 VOIES La pompe de drainage (SEG8) sera paramétrée sur "UTILISE + 3 minutes de différé même si la pompe de drainage est sur 0
- MODELE A UNE VOIE/2 VOIES/4 VOIES, A CONDUIT Le nombre d'heures d'utilisation du filtre (SEG18) sera paramétré sur "100 heures" même si le SEG18 est paramétré sur un nombre sauf 2 ou 6.
- Lorsque l'option est paramétrée avec des valeurs différentes de celles des SEG, l'option sera paramétrée sur "0".
- L'option de commande centralisée SEG5 est par défaut paramétrée sur 1 (Use) [Utilisé], vous n'avez donc pas besoin de paramétrer, de nouveau, l'option de commande centralisée. Cependant, si la commande centralisée n'est pas connectée mais qu'aucun message d'erreur n'apparaît, vous devez paramétrer l'option de commande centralisée sur 0 (Disuse) [Non utilisé] pour exclure l'unité intérieure de la commande centralisée.
- La sortie du chauffe-eau en SEG9 est générée à partir de la partie du serpentin chaude du bornier dans les modèles gainables,



* La sortie de la borne du serpentin d'eau chaude est de 220 V CA / 230 V (Identique à l'alimentation d'entrée du module intérieur)

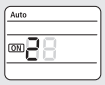
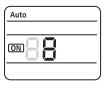
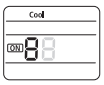
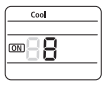
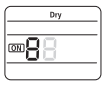
- La sortie externe de SEG15 est générée par la connexion MIM-B14, (Reportez-vous au manuel de MIM-B14,)

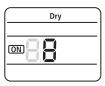
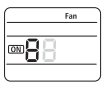
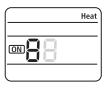
NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 23 2014-09-12 오후 5:44:21

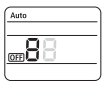
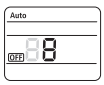
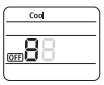
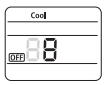
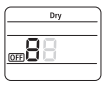
Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation (SUITE)

■ *02 Option du paramétrage de l'installation (détaillée)*

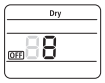
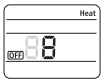
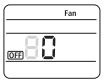
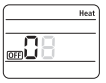
Option No. : 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4			SEG5		SEG6	
Explication	PAGE		MODE		Utilisation du nettoyage du robot		Utilisation du capteur de température ambiante extérieure / Minimisation du fonctionnement du ventilateur lorsque le thermostat est désactivé			Utilisation de la commande centralisée		Compensation RPM du ventilateur	
Affichage de la télécommande													
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails		Indication	Détails	Indication	Détails
								Utilisation du capteur de température ambiante extérieure	Minimisation du fonctionnement du ventilateur lorsque le thermostat est désactivé				
	0		2		0	Non utilisé	0	Non utilisé	Non utilisé	0	Non utilisé	0	Non utilisé
					1	Utilisé	1	Utilisé	Non utilisé	1	Utilisé	1	Compensation RPM
							2	Non utilisé	Utilisé (*1)			2	Kit haut plafond
							3	Utilisé	Utilisé (*1)				

Option	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Explication	PAGE		Utilisation de la pompe de drainage		Utilisation du chauffage d'eau chaude				Etape EEV quand le chauffage s'arrête			
Affichage de la télécommande												
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails
	1		0	Non utilisé	0	Non utilisé			0	Par défaut Valeur		
			1	Utilisé	1	Utilisé (*2)			1	Paramétrage du réducteur de bruit		
			2	Quand une unité intérieure s'arrête, la pompe de drainage fonctionnera pendant 3min	2	-						
					3	Utilisé (*2)						

Option	SEG13		SEG14		SEG15			SEG16		SEG17		SEG18	
Explication	PAGE		Utilisation de la commande externe		Réglage de la sortie du contrôle externe / Signal d'activation/de désactivation du chauffage externe			S-Plasma ion		Commande de la sonnerie		Nombre d'heures d'utilisation du filtre	
Affichage de la télécommande													
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails		Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails
						Réglage de la sortie du contrôle externe	Signal d'activation/ de désactivation du chauffage externe						
	2		0	Non utilisé	0	Module Thermo activé	-	0	Non utilisé	0	Utilisé Sonnerie	2	1000 heures
			1	ON/OFF externe	1	Fonctionnement activé	-	1	Utilisé	1	Non utilisé Sonnerie	6	2000 heures
			2	OFF Commande	2	-	Utilisé (*3)						
			3	Fenêtre ON/OFF Commande	3	-	Utilisé (*3)						

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 24 2014-09-12 오후 5:44:22

Option	SEG19		SEG20		SEG21			SEG22		SEG23		SEG24
Explication	PAGE		Contrôle individuelle d'une télécommande		Compensation du réglage de chauffage / Retrait de l'eau de condensation en mode chauffage			Etape EEV de l'unité arrêtée pendant le refoulement de l'huile / dégivage		Détecteur de mouvements		
Affichage de la télécommande												
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails		Indication	Détails	Indication	Détails	
						Compensation du réglage de chauffage	Retrait de l'eau de condensation en mode chauffage					
	3		0 ou 1	Canal 1	0	Valeur par défaut (*4)	Non utilisé	0	Valeur par défaut	0	Vidange après 30min sans mouvement	
					1	2 °C	Non utilisé			1	Vidange après 60min sans mouvement	
			2	Canal 2	2	5 °C	Non utilisé	1	Refoulement d'huile ou réducteur de bruit lors du dégivrage	2	Vidange après 60min sans mouvement	
			3	Canal 3	3	Valeur par défaut (*4)	Utilisé (*5)			3	Vidange après 120min sans mouvement	
			4	Canal 4	4	2 °C	Utilisé (*5)			4	Vidange après 180min sans mouvement	
					5	5 °C	Utilisé (*5)			5	Vidange après 30min sans mouvement ou * fonction avancée	
										6	Vidange après 60min sans mouvement ou * fonction avancée	
										7	Vidange après 120min sans mouvement ou * fonction avancée	
										8	Vidange après 180min sans mouvement ou * fonction avancée	

* Fonction avancée : Commande du courant de refroidissement / de chauffage ou d'économie d'énergie avec le détecteur de mouvements.

(*1) Minimisation du fonctionnement du ventilateur lorsque le thermostat est désactivé
- Le ventilateur fonctionne pendant 20 secondes sur un intervalle de 5 minutes en mode chauffage,

(*2) 1 : Le ventilateur est allumé continuellement lorsque le chauffe-eau est allumé,
3 : Le ventilateur est éteint lorsque le chauffe-eau est allumé avec le module intérieur en refroidissement uniquement
Module intérieur en refroidissement uniquement : Pour utiliser cette option, installez le commutateur de sélection de mode (MCM-C200) sur le module extérieur et placez-le en mode refroidissement,

(*3) Lorsque le 2 ou 3 suivant est utilisé en tant que signal d'activation/de désactivation du chauffage externe, le signal de surveillance du contrôle du contact externe ne sera pas émis,
2 : Le ventilateur est allumé continuellement lorsque le chauffage externe est allumé,
3 : Le ventilateur est éteint lorsque le chauffage externe est allumé avec le module intérieur en refroidissement uniquement
Module intérieur en refroidissement uniquement : Pour utiliser cette option, installez le commutateur de sélection de mode (MCM-C200) sur le module extérieur et placez-le en mode refroidissement,

※ Si le module intérieur en refroidissement uniquement du ventilateur est éteint avec le réglage SEG9=3 ou SEG15=3, vous devez utiliser un capteur externe ou un capteur de télécommande câblée pour détecter exactement la température intérieure,

(*4) Valeur de réglage par défaut
- Cassette à 4 voies, Cassette mini à 4 voies : 5 °C
- Autres modules intérieurs : 2 °C

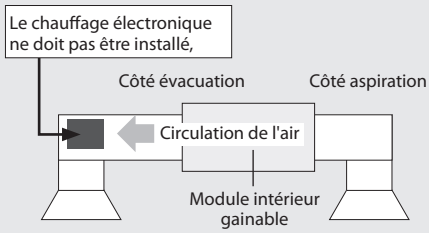
NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 25 2014-09-12 오후 5:44:22

Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation (SUITE)

*5) Cette fonction est applicable uniquement aux Cassette à 4 voies et Cassette mini à 4 voies, Si le climatiseur fonctionne en mode chauffage juste après la fin du mode refroidissement, l'eau de condensation dans le plateau de récupération se transforme en vapeur d'eau en raison de la chaleur de l'échangeur de chaleur du module intérieur, Étant donné que la vapeur d'eau peut être condensée sur le module intérieur, qui peut tomber dans un espace de vie, utilisez cette fonction pour vous débarrasser de la vapeur d'eau se trouvant à l'extérieur du module intérieur en faisant fonctionner le ventilateur (pendant 20 minutes maximum) même si le module intérieur est désactivé après que le mode refroidissement est passé en mode chauffage,

⚠ AVERTISSEMENT

◆ ***N'installez pas le chauffage électronique dans le canal d'écoulement du ventilateur du module intérieur,***



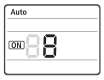
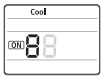
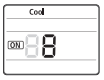
■ *05 Option du paramétrage de l'installation*

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	5	Utilisation du changement automatique pour le HR uniquement en mode Auto	(Lors du paramétrage du SEG3) Compensation des Temp, de chauffage standard	(Lors du paramétrage du SEG3) Compensation des Temp, de refroidissement standard	(Lors du paramétrage du SEG3) Standard pour changer de mode Chauffage → Refroidissement
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	(Lors du paramétrage du SEG3) Standard pour changer de mode Refroidissement → Chauffage	(Lors du paramétrage du SEG3) Durée requise avant de changer de mode	Option de la compensation pour un long tuyau ou une différence de hauteur entre les unités intérieures	-	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	-	-	-	-	Les variables de commande lors de l'utilisation de l'eau chaude / du chauffage externe
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	-	-	-	-	-

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 26 2014-09-12 오후 5:44:22

■ *05 Option du paramétrage de l'installation (détaillée)*

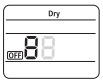
Option No. : 05XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Explication	PAGE		MODE		Utilisation du changement automatique pour HR uniquement en Mode Auto		(Lors du paramétrage du SEG3) Compensation des Temp. de refroidissement standard		(Lors du paramétrage du SEG3) Compensation des Temp. de refroidissement standard		(Lors du paramétrage du SEG3) Standard pour changer de mode Chauffage → Refroidissement	
Affichage de la télécommande												
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails
	0		5		0	Voir Option des produits	0	0 ℃	0	0 ℃	0	1 ℃
					1	Utiliser Changement Auto pour HR uniquement	1	0,5 ℃	1	0,5 ℃	1	1,5 ℃
							2	1 ℃	2	1 ℃	2	2 ℃
							3	1,5 ℃	3	1,5 ℃	3	2,5 ℃
							4	2 ℃	4	2 ℃	4	3 ℃
							5	2,5 ℃	5	2,5 ℃	5	3,5 ℃
							6	3 ℃	6	3 ℃	6	4 ℃
							7	3,5 ℃	7	3,5 ℃	7	4,5 ℃

Option	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Explication	PAGE		(Lors du paramétrage du SEG3) Standard pour Changement du mode Refroidissement → Chauffage		(Lors du paramétrage du SEG3) Durée requise avant le Changement du mode		Option de la compensation pour un long tuyau ou une différence de niveau entre unités intérieures					
Affichage de la télécommande												
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails				
	1		0	1 ℃	0	5 min.	0	Par défaut Valeur				
			1	1,5 ℃	1	7 min.	1	1) la différence de hauteur [1]) est supérieure à 30m ou 2) la distance [2]) est supérieure à 110m				
			2	2 ℃	2	9 min.						
			3	2,5 ℃	3	11 min.						
			4	3 ℃	4	13 min.	2	1) la différence de hauteur est [1]) 15~30m ou 2) la distance [2]) est comprise entre 50 et 110 m.				
			5	3,5 ℃	5	15 min.						
			6	4 ℃	6	20 min.						
			7	4,5 ℃	7	30 min.						

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 27 2014-09-12 오후 5:44:23

Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation (SUITE)

Option	SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18 [3]		
Explication						Les variables de commande lors de l'utilisation de l'eau chaude / du chauffage externe		
Affichage de la télécommande								
Indication et détails						Indication	Détails	
							Température réglée pour l'activation/ la désactivation du chauffage	Temporisation pour l'activation du chauffage
	2					0	En même temps que l'activation du thermostat	Aucun délai
						1	En même temps que l'activation du thermostat	10 minutes
						2	En même temps que l'activation du thermostat	20 minutes
						3	1,5 °C	Aucun délai
						4	1,5 °C	10 minutes
						5	1,5 °C	20 minutes
						6	3,0 °C	Aucun délai
						7	3,0 °C	10 minutes
						8	3,0 °C	20 minutes
						9	4,5 °C	Aucun délai
						A	4,5 °C	10 minutes
						B	4,5 °C	20 minutes
						C	6,0 °C	Aucun délai
						D	6,0 °C	10 minutes
						E	6,0 °C	20 minutes

[1] Différence de hauteur : La différence de hauteur entre l'unité intérieure correspondante et l'unité intérieure installée plus bas,
Par exemple, quand l'unité intérieure est installée 40m plus haut que l'unité intérieure la plus basse, sélectionnez l'option "1",

[2] Distance: La différence entre la longueur du tuyau de l'unité intérieure installée la plus loin d'une unité extérieure et la longueur du tuyau de l'unité intérieure correspondante d'une unité extérieure, Par exemple, quand la longueur du tuyau la plus éloignée est de 100m et l'unité intérieure correspondante est à 40m de l'unité extérieure, sélectionnez l'option "2", (100 - 40 = 60m)

[3] Le fonctionnement du chauffage lorsque le SEG9 de l'option d'installation de la série 02 est réglé sur l'utilisation du chauffe-eau ou lorsque SEG15 est réglé sur l'utilisation du chauffage externe

ex, 1) Réglage de SEG9 ="1" de la série 02 / Réglage de SEG18 = "0" de la série 05 : Le chauffe-eau est allumé en même temps que le thermostat de chauffage est allumé, et éteint lorsque le thermostat de chauffage est éteint,

ex, 2) Réglage de SEG15 ="2" de la série 02 / Réglage de SEG18 = "A" de la série 05 :

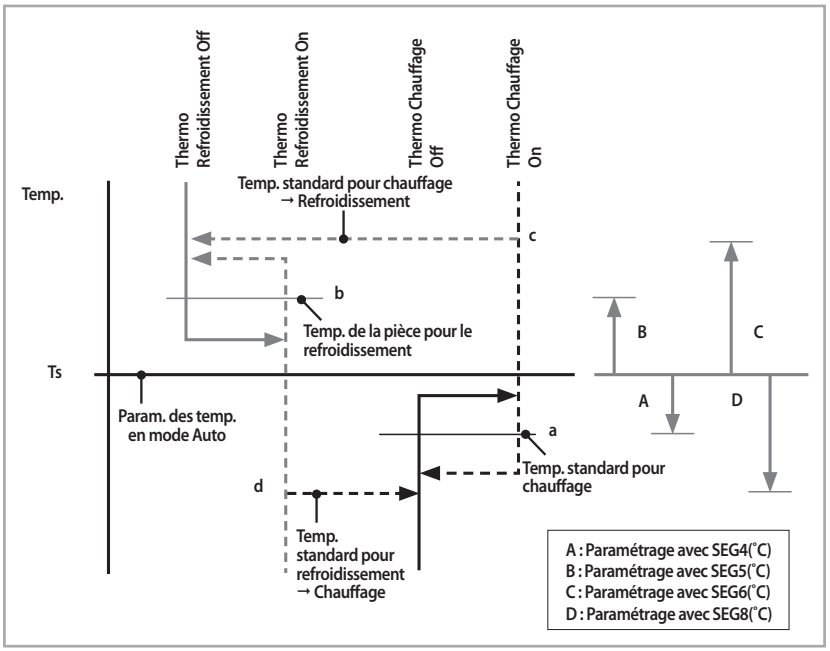
Température ambiante ≤ température réglée + f(température de compensation du chauffage)
- Le chauffage externe est allumé lorsque la température est maintenue sur 4,5 °C pendant 10 minutes,

Température ambiante > température réglée + f(température de compensation du chauffage)
- Le chauffage externe est allumé lorsque la température est maintenue sur 4,5 °C + 1 °C (1 °C est l'hystérésis pour la sélection de l'activation/la désactivation,]

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 28 2014-09-12 오후 5:44:23

Informations complémentaires SEG 3, 4, 5, 6, 8, 9

Lorsque le SEG 3 est sur "1" et suivre le changement auto pour HR uniquement, cela fonctionnera comme suit :



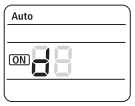
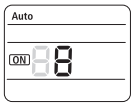
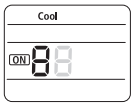
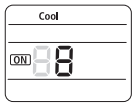
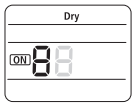
Le mode Refroidissement / Chauffage peut être changé lorsque le statut Thermo Off est maintenu pendant la durée du SEG9

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 29 2014-09-12 오후 5:44:23

Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation (SUITE)

Modification d'une option spécifique

Vous pouvez changer chaque chiffre de l'option paramétrée.

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Explication	PAGE		MODE		Mode d'option que vous souhaitez changer		Les dix chiffres d'un SEG d'option vous souhaitez changer		Le chiffre de l'unité d'un SEG d'option vous souhaitez changer		Valeur changée	
Affichage de la télécommande												
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails
	0		D		Mode d'option	1~6	Dix chiffres du SEG	0~9	Chiffre de l'unité du SEG	0~9	Valeur changée	0~F

Note

- Lors du changement de chiffre de l'option de paramétrage de l'adresse de l'unité intérieure, paramétrez le SEG3 sur "A".
- Lors du changement de chiffre de l'option d'installation de l'unité intérieure, paramétrez le SEG3 sur "2".

Ex) Lors du paramétrage de la "commande de la sonnerie" en mode "non utilisé".

Option	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Explication	PAGE	MODE	Mode d'option que vous souhaitez changer	Les dix chiffres d'un SEG d'option vous souhaitez changer	Le chiffre de l'unité d'un SEG d'option vous souhaitez changer	Valeur changée
Indication	0	D	2	1	7	1

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 30 2014-09-12 오후 5:44:23

Réglage du contrôle de la température de l'air évacué

1. L'utilisation du "contrôle de la température de l'air évacué" ou la température cible de l'air évacué en refroidissement/chauffage peut être réglée avec le mode Service d'une télécommande câblée. (Reportez-vous au manuel d'installation d'une télécommande câblée.)

2. Lors de l'utilisation du contrôle de la température de l'air évacué, l'activation/la désactivation du thermostat du module intérieur est décidée par la température ambiante réglée et la température ambiante, et la température de l'air évacué est ajustée afin de correspondre à la température cible de l'air évacué dans la section d'activation du thermostat.

3. Lors de l'utilisation du contrôle de la température de l'air évacué, la température de l'air évacué ne peut pas toujours être ajustée sur la température cible en raison des conditions externes ou de la commande de protection du module intérieur.

※ Le contrôle de la température de l'air évacué peut également être réglé avec DMS.

NASA_Big Duct_AM@@@FNHDEH@_IB,IM_FR_03655A-06.indd 31 2014-09-12 오후 5:44:23